



# Screencast mit Camtasia Studio

28.02.2009 – Sebastian Kaul & Luan Taranto // NTIT

# Agenda

Was sehen wir heute?

- 01 Screencasting
- 02 Camtasia
- 03 Alternativen
- 04 Fragerunde

# Screencasting

Grundbegriffe und Nutzen

# [skreen kah-sting]

Noch ein Buzzword!(?)

- > Digitaler Film oder **Aufnahme** des **Bildschirms**
- > (Audio)visuelle **E-Learning** Methode Softwarefeatures zu demonstrieren oder zu unterrichten
- > Bereits seit Anfang der 90er Jahren im Einsatz
- > Begriff ist „neu“ (ca. 2004)

# [skreen kah-sting]

## Einsatzgebiete

- > Softwareentwicklung  
Entwickler demonstrieren neue Funktionalitäten
- > Bug-Reporting  
Visuelle Darstellung von Software(fehl)verhalten
- > (Software) Schulungen
- > Fernunterricht, speziell zu Software-Themen

# Screencasting vs. Handbuch

Das Ende des (Hand)Buchs?

## Screencast

- > diverse Videoformate
- > Audiovisuell (Film+Ton)
- > Ultralightweight, da digital
- > Kann Einzelthemen direkt erläutern
- > Einfache Aktualisierung möglich

## Handbuch

- > Papier oder e-Paper
- > Nur optische Wahrnehmung
- > Meist sperrig und schwer
- > Meistens (zu) umfangreich
- > Statisch, an Auflage gebunden

# Screencast

(Nur) ein Segen?

- > Nicht immer!
- > Muss am Rechner oder Handheld angesehen werden
- > Je nach Exporteinstellung der Produktionssoftware können Formatprobleme auftreten
- > Noch zu neu, um Handbücher zu ersetzen

# Screencast

Wie sieht das jetzt aus??





# Camtasia Studio

Unser Tool der Stunde



# Camtasia Studio

Ein wahrer Alleskönner!

> Software aus dem Hause **Techsmith**



# Camtasia Studio

## Kurze Geschichte

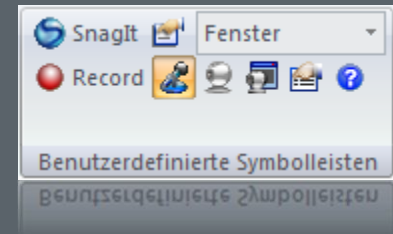
- > 2002 löste Camtasia Studio das Produkt Camtasia ab
- > Aktuelle Version ist 6.0.1 (engl.)
- > Auch in deutsch verfügbar, allerdings noch in der Version 5.1.0
- > Wird ständig verbessert und weiter entwickelt
- > In Unternehmen und Schulen/Unis immer beliebter
- > Community

<http://www.techsmith.de/camtasia/history.asp>

# Camtasia Studio

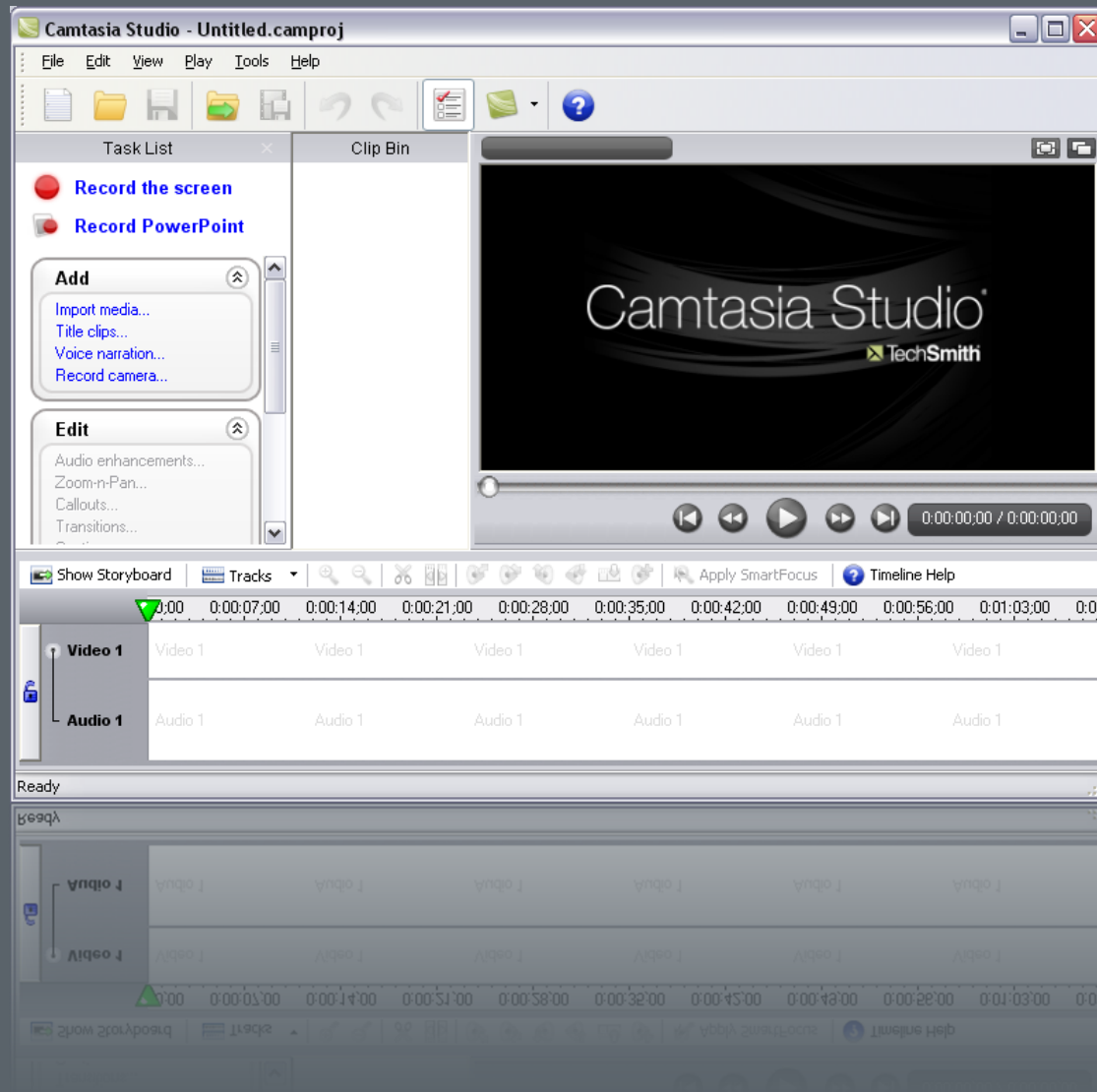
Was kann die Software?

- > **104 Features** rund um Bildschirmaufnahmen
  - > Timelines, Storyboard, Zoom/Schwenk, Effekte, usw.
- > Diverse Video und Audio **Outputformat**
  - > iPhone, Windows Media, Flash, QuickTime, Ausführbare Datei (.exe), usw.
- > Integration mit MS PowerPoint
- > Das Lernen fördern



# Camtasia Studio

## Live Demo



# Camtasia Studio

Was kann die Software **nicht**?

> ...

Kaffee kochen

Die Welt retten

Dummheit besiegen

# Camtasia Studio

Nur toll?

- > Leider nicht
- > Läuft aktuell nur unter MS Windows
- > Weder OpenSource noch kostenlos (Einzellizenz kostet ca. USD 300)
- > Es gibt aber eine 30-Tage Demoversion, die in der Zeit voll funktionsfähig ist



# Alternativen

TechSmith vs. ?



# Alternative Tools

Eine Zusammenstellung

- > Es gibt sehr viele Alternative Tools zu Camtasia Studio
- > Wir zeigen ein paar Beispiele
  - > JingProject
  - > CamStudio
  - > Adobe Captivate
  - > TurboDemo

# JING Project

Neues von TechSmith



<http://www.jingproject.com/>

- > Noch Beta
- > Personal Edition ist kostenlos
- > Pro Edition kostet USD 15 / Jahr
- > Für MAC OSX und Windows verfügbar
- > ermöglicht das Erstellen von Bildern oder Sreencasts
- > Diese können Erstellung lokal gespeichert werden oder zu screencast.com hoch geladen werden. (Konto erforderlich)

# CamStudio

Einfach oder simpel?



<http://camstudio.org/>

- > Kostenlos
- > nur für Windows
- > diverse Exportmöglichkeiten

# Adobe Captivate

Sehr mächtiges Tool von Adobe



<http://www.adobe.com/de/products/captivate/>

- > Sehr mächtiges Tool
- > Leider sehr teuer. Eine Einzellizenz kostet ca. EUR 830

# TurboDemo

Camtasia's alter Rivale



<http://www.turbodemo.com/deu/index.php>

- > unterschiedliche Versionen verfügbar, jedoch alle kostenpflichtig
- > Lizenzstruktur recht wirr
  - > Preise reichen von EUR 169 bis ca. EUR 700
- > Sehr viele Exportmöglichkeiten, inklusive JAVA, PDF, EXE, animierte GIFs, SWFs, usw.



# Debatte / Fragen

Jetzt seid ihr gefragt



# Vielen Dank